多彩な機能でGX(ｸﾞﾘｰﾝﾄﾗﾝｽﾌｫｰﾒｰｼｮﾝ)の推進に貢献！

省スペース型電力量計 STシリーズ SmaMe-TypeM

1．取引証明用計器として

日本電気計器検定所の型式承認を取得しているため、検定を受けることで**電気料金の取引・証明用として**ご利用いただけます。
電力量データを通信で取得いただけますので、遠隔検針システムの構築にも適しています。

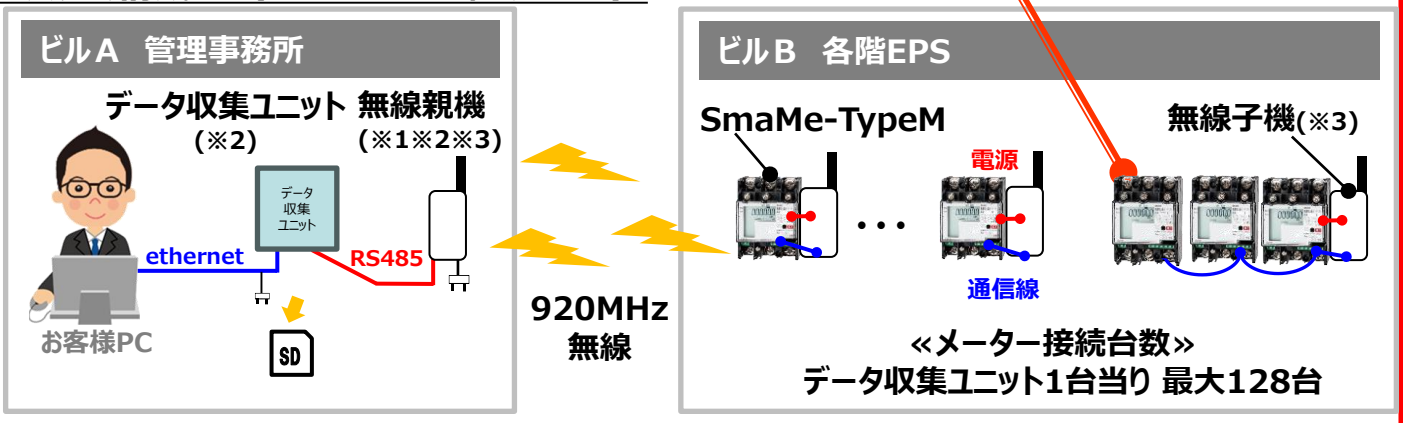
S2TS-TLNS23形 外観

2.通信機器用電源出力

通信機器用の外部機器接続端子(DC5V出力)を搭載しているため、煩わしい**通信機器の電源工事が不要**となります。
※出力仕様に適合した通信機器にご使用いただけます。
詳細は営業窓口までお問合せください。

無線子機と計器を
ケーブルでつなぐだけ！
無線子機の電源工事不要
※電源ケーブルの接続の他に
通信線の配線も必要となります。

システム構成例（920MHz無線機の例）



※1 接続できる通信機器は専用品となります。110V品は対象外です。
※2 データ収集ユニット、および無線親機は別途電源(AC100V)が必要となります。
※3 協力会社の製品です。詳しくは営業担当者にお問い合わせください。
※4 SmaMeは東光東芝メーターシステムズ(株)の登録商標です。（第5542012号）

3.多彩な電力品質データ

「電力デマンド関連データ」「中性線誤結線検出機能（単相3線式のみ）」等を搭載しました。

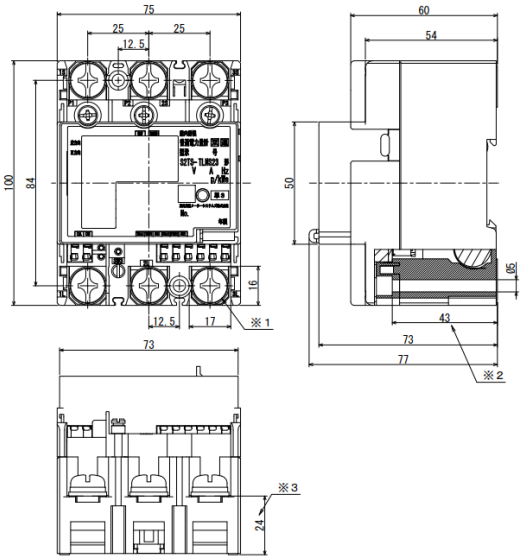
上位システムより通信で誤結線確認が行えるため、計量データ異常発生時、結線の確認にご使用いただけます。

記載内容は、設計変更その他の理由により、変更させて頂くことがあります。
©Toshiba Toko Meter Systems Co.,Ltd.

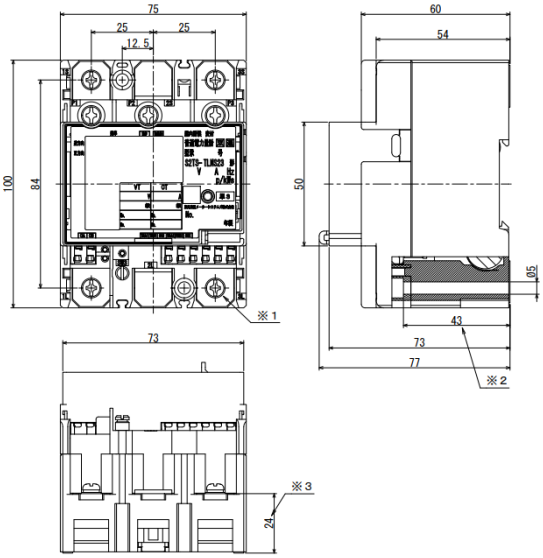
外形寸法図

幅75mmのコンパクトな筐体

«単独計器»



«変成器付計器»



※1：単相２線式計器の場合、本端子はありません。※2：計器取付ねじ穴の深さになります。※3：計器背面（取付板）からの寸法になります。　【単位：mm】

仕様

項目 ＼ 計器の種類	単独計器										変成器付計器						
計器の種類	普通電力量計																
形　　名 ※1	S1TS-TLNS23(r)				S2TS-TLNS23(r)		S3TS-TLNS23(r)				S1TS-TLNS23(r)			S2TS-TLNS23(r)	S3TS-TLNS23(r)		
相　線　式	単相２線式				単相３線式		三相３線式				単相２線式			単相３線式	三相３線式		
型式承認番号	4801	4802	4801	4802	4804	4805	4807	4808	4807	4808	4803			4806	4809		
定格電圧（V）	100		200		100		100		200		100	110	200	100	100	110	200
定格電流（A）	30	120	30	120	60	120	60	120	60	120	5						
定格周波数（Hz）※2	50 または 60																
動作表示点滅間隔(s)※4	0.5						0.58				0.5	0.46	0.5	0.5	0.58	0.53	0.58
設定・確認項目	計量値表示、ﾊﾟﾙｽ単位、表示方向、ﾊﾟﾙｽ定数、発信ﾊﾟﾙｽ幅(単独のみ)、通信速度、通信ﾌﾟﾛﾄｺﾙ、通信ｱﾄﾞﾚｽ※3、電圧値表示　電流値表示																
計量値表示	6桁液晶表示　【単独計器】全負荷電力10kW未満：□□□□．□□　単位表示（kWh）【変成器付計器】：□□□□□．□　単位表示（kWh） 全負荷電力10kW以上：□□□□□□．□　単位表示（kWh）																
その他表示	動作状態、電流方向、パルス定数設定、通信プロトコル																
外形寸法（mm）	W75×H100×D77																
質量（kg）	約0.5																
取付・接続方式	表面取付（木ねじ、IECレール、協約型金具）・前面接続																
準拠規格	JIS　C1211（単独計器）、　JIS C1216（変成器付計器）																
停電補償	計量値：不揮発性メモリに記憶し、復帰時に再表示。送りスイッチ操作による計量値表示および設定・確認が可能																

(注) 1.形名の補助記号("－"以降)　T:双方向計量機能付、L:停電補償付、N:通信機能付、S23:発信装置の種類、r:単方向設定計器
2.ご注文時に50Hz又は60Hzをご指定ください。
3.通信アドレスの設定は、通信プロトコルがMODBUS設定の場合のみ行えます。MODBUSは、Schneider Electric Inc.の登録商標です。
4.動作表示点滅間隔の詳細は取扱説明書をご参照ください。

取扱店

東光東芝メーターシステムズ株式会社

東光東芝　検索

営業部
〒105-0003
東京都港区西新橋一丁目5番地13号　8東洋海事ビル5階
TEL：03-6371-4359　FAX：03-6371-4332

記載内容は、設計変更その他の理由により、変更させて頂くことがあります。

2024年6月発行

©Toshiba Toko Meter Systems Co.,Ltd.